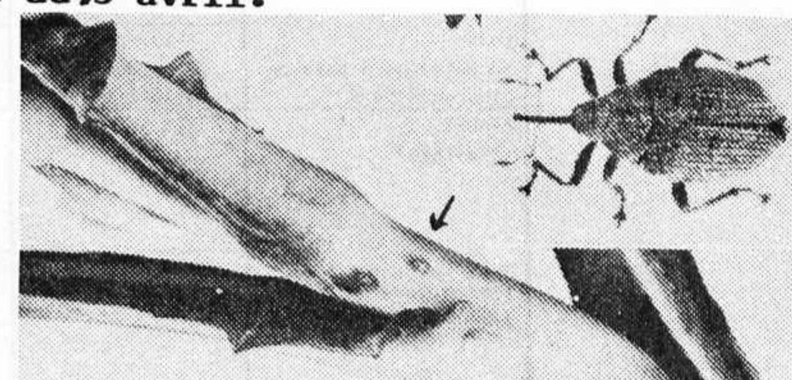
DLP 23-4-85504010

ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles



Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 3 du 1er avril 198

COLZA : CHARANCON DE LA TIGE : C'EST LE MOMENT D'INTERVENIR !

TOURNESOL : DESHERBAGE AVANT LE SEMIS OU LA LEVEE DE LA CULTURE

CHOU :

. MILDIOU : RISQUES POSSIBLES EN PEPINIERES

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE : C'EST LE MOMENT D'INTERVENIR !

*** Situation**

Des captures ont été enregistrées entre le 25 et le 27 mars dans plusieurs postes de piégeage : RAEDERSHEIM (68) ; ROUFFACH (68) ; FESSENHEIM (68) ; WIWERSHEIM (67).

Dans le SUNDGAU et la région de WISSEMBOURG, aucune capture n'est encore signalée.

*** Préconisations**

Le traitement est recommandé dans les secteurs ou l'on observe fréquemment des dégâts de charançon (déformation de tige). Toutefois la détection de l'arrivée du charançon au moyen du piège jaune, puis des piqures de pontes, restent les éléments les plus sûrs pour décider du traitement.

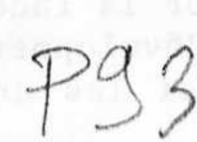
➤ Quand traiter :
Le seuil d'intervention est **1 piqure de ponte par plante ;**
Ce seuil devrait-être atteint **dans la plupart des secteurs à partir du 3 avril. Dans le Sundgau et la région de WISSEMBOURG le traitement pourra être différé à la semaine du 8 au 13 avril.**

Piqure de ponte : piqure arrondie bordée de blanc, sur la jeune tige au dessous du bourgeon terminal (photo Bovey).

produits utilisables	(g. de matière active/ha)
Cyperméthrine (nombreuses spécialités)	: 25
deltaméthrine (Décis)	: 7,5
parathion éthyl ou méthyl (nb spéc.)	: 300
parathion huileux (nb spéc.)	: 350
lindane (nb spéc.)	: 300
méthidathion (Ultracide 20 L)	: 300
endosulfan (Agrophyte ; Thiodan 35 CE)	: 400
phosalone (Azophène flo ; Zolone flo)	:1200

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 AD
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45



P93



TOURNESOL

DESHERBAGE AVANT LE SEMIS OU LA LEVEE DE LA CULTURE

En début de végétation et jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles, le tournesol s'avère très sensible à la concurrence des mauvaises herbes, les plus courantes étant le chénopode, l'amaranthe, les renouées annueles, la mercuriale, la sanve...

Un désherbage de présemis et/ou de prélevée est donc nécessaire :

Les produits de présemis

* Moins soumis à l'influence des conditions climatiques, ils offrent une efficacité régulière.

* La succession Tréflan en présemis incorporé puis Linuron en prélevée montre une sélectivité correcte et une efficacité satisfaisante sur l'ensemble des adventices.

L'intérêt économique et la fiabilité de ce programme de traitement ne sont plus à démontrer.

* L'utilisation de l'Avadex en présemis doit être réservée au terres infestées de folle-avoine.

Les produits de prélevée

* La majorité de ces produits est à base de linuron ; leur efficacité est étroitement liée à l'humidité du sol ; avec un printemps chaud et sec, ils se révèleraient donc insuffisants.

Deux exceptions toutefois : Ronstar et Racer dont l'efficacité est moins dépendante des conditions climatiques.

* Racer possède, contrairement aux produits à base de linuron, une très bonne efficacité sur crucifères. Dans les parcelles très infestées de renouée liseron et de renouée persicaire il est conseillé de désherber en présemis avec Tréflan ; on utilisera alors Racer à 2 litres/ha.

TRAITEMENTS	DOSE/HA PRODUIT FORMULE	EPOQUE D'APPLICATION	OBSERVATIONS
TREFLAN (trifluraline)	2,5 l/ha	Présemis Incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales, mais est faible crucifères et matricaires.
puis formulation à base de Linuron à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50 %	Prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité du Linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le Linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
AVADEX (diallate)	3,5 l/ha	Présemis Incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passage croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane.
puis IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants. Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères et filtrantes. Augmenter la dose à 5 l en sol argileux. L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LINAMEX (butraline + linuron)	10 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement. Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement. Contrôle bien les graminées estivales, mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	Prélevée	Contrôle bien les graminées estivales, les chénopodes, mais est faible sur amaranthes, mercuriales.
RACER (fluorochloridone)	3 l/ha	Prélevée	Contrôle bien les crucifères, renouées liseron et renouées des oiseaux, faible sur amaranthe, folle-avoine, renouée persicaire.

CHOU

MILDIOU : RISQUE POSSIBLE EN PEPINIERES

Cette maladie se manifeste par des taches rondes jaunâtres à la face supérieure des feuilles et des fructifications blanchâtres sur la face inférieure. Le mildiou peut se développer si le temps est pluvieux ou... si les arrosages sont fréquents.

Un traitement préventif peut être envisagé après une période de pluie ou un arrosage, avec un fongicide de contact : (en g/hl) : captafol (170) ; chlorothalonil (150) ; dichlofluanide (100) ; manèbe (200) ; mancozèbe (160) ; propinèbe (210).